国际申请号

PCT/CN2004/000416

## A. 主题的分类

IPC7 H01L 33/00, H01S 5/00

按照国际专利分类表(IPC)或者同时按照国家分类和 IPC 两种分类

#### B. 检索领域

检索的最低限度文献(标明分类系统和分类号)

IPC<sup>7</sup> H01L 33/00,H01S 5/00

包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献

中国专利文献库 CNPAT: 二极管+二极体,透明

在国际检索时查阅的电子数据库(数据库的名称,和使用的检索词(如使用))

EPODOC, WPI, PAJ

light w emitting w diode, light w emitting w device, LED, transparent, encapsulat+, seal+, packag+, resin

## C. 相关文件

类 型*	引用文件,必要时,指明相关段落	相关的权利要求
x	US 6361,190 B1 (Kevin McDermott)	1-7
	26.03 月.2002 (26.03.2002)	
	第6栏第25-46行、第7栏第18-24行、第9栏第30-35行,	
	附图 3、4、13	
Y		8、9
Y	CN 2346075 Y(陈兴)	8、9
1	27.10 月.1999 (27.10.1999)	
	第 3 页第 19-25 行,权利要求 3,附图 2-5	
A	US 5825,051 A (Preh-Werke GmbH & Co.KG)	1, 2
	20.10 月.1998 (20.10.1998)	
	全文, 附图 1、2	

#### 図 其余文件在 C 栏的续页中列出。

- \* 引用文件的具体类型:
- "A"认为不特别相关的表示了现有技术一般状态的文件
- "E" 在国际申请日的当天或之后公布的在先申请或专利
- "L"可能对优先权要求构成怀疑的文件,为确定另一篇 引用文件的公布日而引用的或者因其他特殊理由而引 用的文件
- "O" 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件
- "P" 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件

#### □ 见同族专利附件。

- "T" 在申请日或优先权日之后公布,与申请不相抵触,但为了 理解发明之理论或原理的在后文件
- "X" 特别相关的文件,单独考虑该文件,认定要求保护的 发明不是新颖的或不具有创造性
- "Y"特别相关的文件,当该文件与另一篇或者多篇该类文件 结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时, 要求保护的发明不具有创造性
- "&" 同族专利的文件

国际检索实际完成的日期

(05.07 月.2004)05.07.2004

国际检索报告邮寄日期

02 - 8月 2004 (02 - 08 - 2004)

中华人民共和国国家知识产权局(ISA/CN) 中国北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 100088

传真号: (86-10)62019451

受权官员



电话号码: (86-10) 6208486

# 国际检索报告

国际申请号 PCT/CN2004/000416

类 型	引用文件,必要时,指明相关段落	相关的权利要求
	CN 1372332 A (成都佳禾光电有限公司)	1-9
	01.10 月.2002(01.10.2002)	
	全文,附图 1-7	
	CN 2386535 Y (亿光电子工业股份有限公司)	1-9
	05.07 月.2000(05.07.2000)	
	全文,附图 1-4	

## PCT/ISA/210 表(第 2 页续页)(2004 年 1 月)

国际检索报告 关于同族专利的信息

国际申请号 PCT/CN2004/000416

	[ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del></del>	
检索报告中引用的	公布日期	同族专利	公布日期
-1	Z 11 11 757	1-1000 \$ 4.0	Z 10 D 201
专利文件			
US 6361,190 B1	26.03.2002	无	
0.0001,2700			
CN 2346075 Y	17.10.1999	无	
US 5825,051 A	20.10.1998	EP 0836234 A	15-04-1998
		DE 19642168 A	16-04-1998
		JP 10-190068 A	21-07-1998
CN 1372332 A	01.10.2002	无	
CN 2386535 Y	05.07.2000	无	